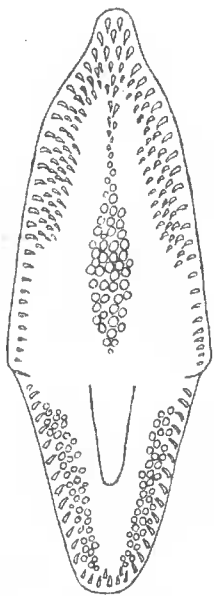


SUR LE GENRE PANTURICHTHYS PELLEGRIN,

PAR M. THÉODORE MONOD.

Le genre *Panturichthys* a été créé en 1913 par Pellegrin pour un Poisson du groupe des Apodes rapporté des côtes mauritaniennes par M. Gruvel⁽¹⁾. Au cours d'une récente mission (1922-1923) dans les mêmes parages, nous avons recueilli un deuxième exemplaire de cette forme intéressante.



Dentition du *Panturichthys mauritanicus* Pellegrin.

Notre échantillon est malheureusement en très mauvais état, découvert le 25 mai 1923, à bord d'un chalutier en pêche dans la baie du Lévrier, et ayant été déjà à demi digéré, très probablement par une courbine (*Sciæna aquila* Cuv.).

M. le D^r J. Pellegrin, auquel nous avons soumis cet individu, a reconnu

⁽¹⁾ J. PELLEGRIN, Poissons des côtes de Mauritanie. Mission de M. Gruvel (5^e note). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, XXXVIII, 1913, p. 117-118; — Sur un Poisson apode nouveau de la côte de Mauritanie. IX^e Congrès de Zoologie, Monaco, 1913. *Résumés communications*, 1^{re} série, p. 7-8; — *Idem*, IX^e Congrès International de Zoologie, 1914, p. 168-172, fig. 1. — Poissons in Missions Gruvel sur la Côte occidentale d'Afrique (1905-1912). *Ann. Inst. Océan.*, VI, fasc. 4, 1914, p. 25-27, pl. I, fig. 5-5 a; figures dans le texte 4-5.

son identité spécifique et nous a autorisé à modifier ici, en ce qui concerne la dentition, sa diagnose du genre *Panurichthys*. Notre exemplaire a, en effet, une dentition plus développée que le type, ce que l'on doit attribuer à son âge, puisqu'il atteint presque un mètre (99 centimètres), alors que le type avait une longueur de 84 centimètres. Ajoutons enfin que la mandibule de notre individu a été considérablement raccourcie et légèrement déviée par un traumatisme.

Diagnose du genre *Panturichthys* Pellegrin, Monod *emend.* :

Corps serpentiforme, nu, subcylindrique; tronc très réduit, inférieur à la longueur de la tête; queue extraordinairement développée. Museau conique, non prolongé; bouche moyenne étendue au delà de l'œil qui est minuscule. Langue non distinctement libre. *Dents en quatre rangées aux mâchoires, en cinq à la partie médiane du vomer, coniques à la mâchoire supérieure et à la rangée externe de la mandibule.* Narines latérales, l'antérieure au-dessus de la lèvre, la postérieure en avant de l'œil. Ouvertures branchiales externes placées bas, nettement séparées; ouvertures internes ou pharyngiennes larges. Dorsale et anale longues, très basses, sauf en arrière où elles se confondent avec la caudale en une seule nageoire entourant la queue; rayons dissimulés sous la peau. Pectorales absentes. Frontaux paires unis par une suture médiane. Pharyngiens supérieurs oblongs, en forme de massue, les inférieurs étroits et allongés, tous garnis de plusieurs rangées de petites dents généralement coniques. Cœur placé très en avant, sa partie antérieure arrivant juste au niveau des fentes branchiales. Estomac et intestin s'étendant postérieurement environ jusqu'à la fin du premier quart de la longueur totale.

(LABORATOIRE DE M. LE PROFESSEUR GRUVEL,
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE.)